

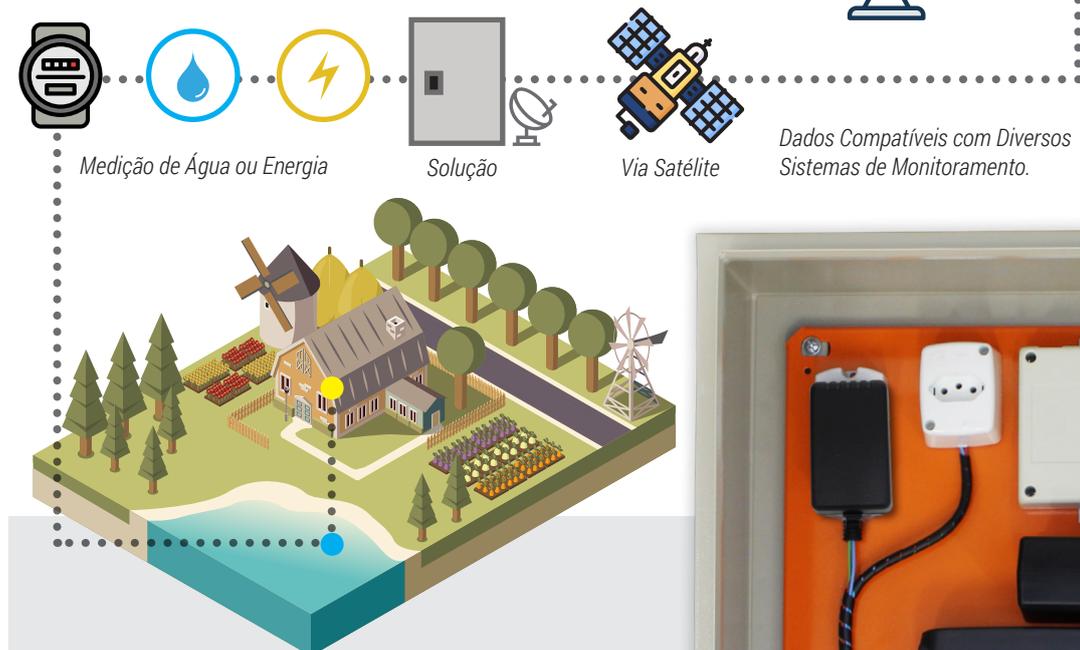
Satellite Ethernet

cód. 100.9019.00

Solução de Monitoramento da Medição

O **Satellite Ethernet** é um conjunto para o monitoramento da medição para clientes rurais ou áreas remotas sem cobertura celular.

A solução é composta por um Módulo de Comunicação RS2000 Ultra Lite Ethernet, um modem de internet via satélite e sua antena.

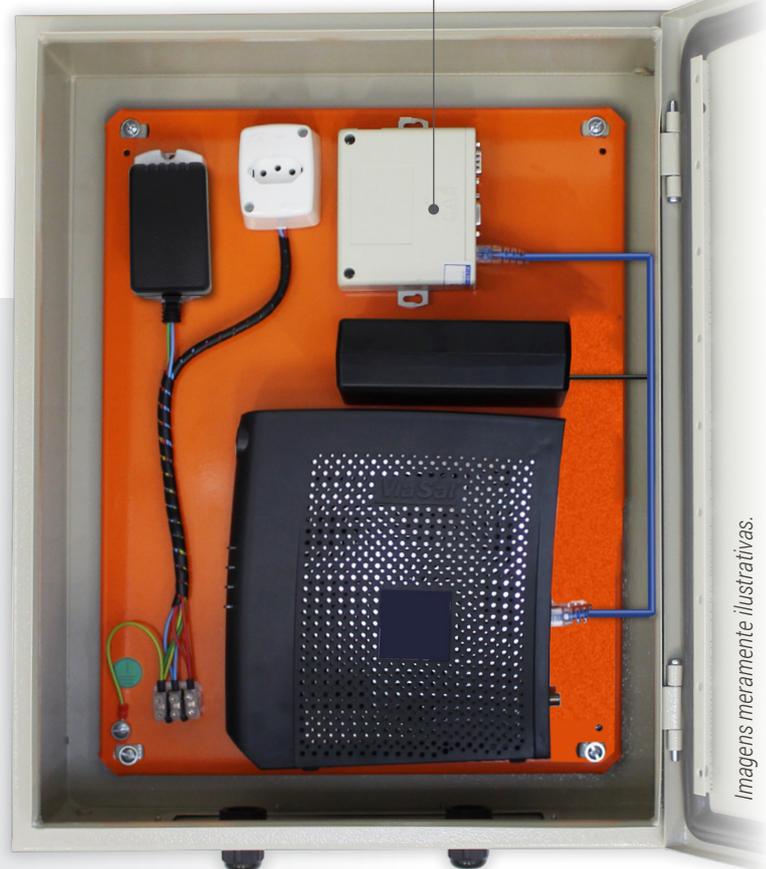


Conjunto de Medição com Módulo de Comunicação RS2000 Ultra Lite Ethernet
cód. 100.0039.00.

Caixa metálica com camada interna de isolamento térmico para garantir as condições de operação do modem satelital.

Benefícios da Solução

- Possibilita o monitoramento da medição nas mais remotas regiões.
- Maior proteção dos ativos em campo.
- Facilidade de instalação, manutenção e operação.
- Aplicável para monitoramento de medições de consumo de Energia e/ou Água.



Imagens meramente ilustrativas.

Especificação Técnica

Características do Conjunto (Módulo de Comunicação / Modem)

Tecnologia de transmissão	Satelital
Portas de comunicação	• RS232 – velocidade programável de 300 a 115200bps • RS232 – configuração local a 4800bps
Portas de entrada/saída	Não aplicado
Conector A	DB9 macho – periférico
Conector B	DB9 fêmea – configuração
Conector C	Entrada de Alimentação 100~240Vac (F+N+PE)
Consumo médio	150W
Temperatura de operação	0°C a 40°C
Dimensões	500 x 400 x 200mm (L x A x P)
Peso	11kg
Código IP	IP54W
Item opcional	conversor RS232/RS485

Características de Comunicação

Frequência downlink	18.3~20.2GHz
Frequência uplink	28.1~30GHz
Potência Isotrópica Efetiva Irradiada (EIRP):	48.4dBWi
Cabo	Coaxial RG-6, 75ohm, conector F, comprimento máximo 50m

Características da Antena / Refletor

Alimentação:	Alimentado via modem / cabo coaxial
Temperatura de operação	-40°C a 55°C
Tolerância a chuva	<100mm/h
Tolerância a vento	<72 km/h
Peso	13.6kg
Dimensões	77x72cm

Desenho Técnico

